In	ıdex	of (Clair	ns	

Application No.	Applicant(s)	
09/461,492	ARMSTRONG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Syed Zia	2131	

Н	-
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

The color of the	CI	,im	Γ-)at					1 1	Cla		Date					\neg			
1 √ 51 52 53 54 55 55 55 55 55 55 55 55 56 57 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7 7 √ 7		2/[1]	\vdash				Jak	-	_	т			Ole	21111	\vdash	_		_ <u>-</u>		<u> </u>	ı		\dashv
S2	Final	Original	3/4/05			:							Final	Original									
S2		1	1							Г		1		51									
3 \(\)		2							İ			ii			П				Г				
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 60 61 11 √ 62 63 13 √ 66 63 14 √ 15 √ 66 66 17 √ 18 √ 20 √ 21 √ 22 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 77 78 29 √ 30 √ 33 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 37 √ 38 √ 38			_									1			П				_				
5 √ √ 55 56 56 7 √ √ 57 √ 57 √ 58 59 59 10 √ 60 60 11 √ 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 64 62 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 66 67 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74									Г	Г		ĺ			П				Г	Г			-
6 √ √ 56 57 58 √ 58 59 58 59 58 59<		5	_						Г	П		1		55	П								
8 √ 10 √ 60 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 67 67 63 66 67 66 67 66 67 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 71 72 72 72 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 73 74 78 79 79 79 79 79 79 79									П	Γ	Г	1			П							Г	
9		7	✓							П		1											
10			√											58									
11			√																				
12			√					L	L	L													
13			✓											61						_			
14	<u> </u>							L	L	L					Ш				_				Ш
15			√					L			_			63	Щ						_		
16						_			L					64	Ш						<u> </u>		Ш
17	<u> </u>							匚	<u> </u>	ļ	Ш				Ш				_				
18 \(\)		16						L	<u> </u>						Щ				<u> </u>				Ш
19 \(\)	<u> </u>			<u> </u>	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$	╙	╙	<u> </u>				Щ				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Щ
To To To To To To To To						_	L	_	L	L	Ь.				Ш				L	L	ᆫ		Ц
21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 75 26 √ 75 27 √ 77 28 √ 77 29 √ 78 30 v 80 31 √ 81 32 √ 83 33 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 √ 88 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 45 96 46 96 47 97 48 99	<u> </u>				<u> </u>		L.	<u>L</u>	<u> </u>	L_				69	Щ					_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Ц
1		20		_				<u> </u>	<u> </u>	L	_				Ш				_	_	<u>L</u>	<u> </u>	Ш
23 \(\)	<u> </u>					_	_	_	L	<u> </u>	_	Į į						_	_	_	_	_	Ш
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 45 93 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>							_	_	<u> </u>				72					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
25 \(\)	<u> </u>			_	_		<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup				┡	<u> </u>	<u> </u>		\blacksquare
26 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 79 30 v 80 31 √ 81 32 √ 83 33 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 88 39 √ 88 39 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 44 94 94 45 96 96 47 97 99	<u> </u>			_	H	_	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	l		74					L	ļ	_		
27 √ 28 √ 29 √ 30 v 31 √ 32 √ 33 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 46 94 49 99	<u> </u>	25			<u> </u>	_		_	⊢	<u> </u>	μ.				\vdash	_			L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
28 √ 78 29 √ 79 30 × 80 31 √ 81 32 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 87 38 √ 88 39 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 44 94 94 45 96 96 47 97 99 48 99 99	├			-	H	_	⊢	 	├	┢	┢	1			\vdash	_			⊢	⊢	⊢	H	\dashv
29 √ 79 30 v 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 39 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				_		-	-	├					70	-	_	_		⊢	⊢	├	├	Н
30	├─		_	\vdash	-	_	 	 	├-	├	-	1		70	H	_			┢	┝	┝		Н
31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 88 39 √ 88 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 45 94 46 95 47 97 48 99 49 99	<u> </u>	20		\vdash	-	_	├-	 	├	├	-	1			H				┢	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv
32 \(\)	-		_		\vdash	_	├	 	╁	┾	├	1			\vdash	_			-	├	-	\vdash	Н
33 \(\)	<u> </u>	32		\vdash	\vdash		⊢	-	⊢	⊢		1			\vdash			_	┝╌	⊢	├	\vdash	Н
34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 88 39 √ 88 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	-			-	-			-	⊢	┢	┢	1			Н		_	_	\vdash	⊢	⊢	H	
35		34		\vdash		_	⊢	⊢	╁	⊢	┢	1		84	\vdash				├	├	├	-	\dashv
36 √ 86 37 √ 88 38 √ 88 39 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	—			\vdash	-	-	-	\vdash	 	-	-	1			\vdash		_	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
37 √ 87 38 √ 88 39 √ 89 40 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 94 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	-			┢		 	┢	┢	i			H	_	_			H	╁─	\vdash	H
38 √ 88 39 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 93 44 94 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	1			$\vdash \vdash$		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
39 \(\)				\vdash			\vdash	\vdash	t	H	\vdash	1	-		\vdash				H	\vdash		H	H
40 \(\)	 -	39		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	!	\vdash	1	1			├─┤	_	-		\vdash	Н	\vdash	Н	Н
41 \(\) \(\qua	\vdash	40	Ĭ	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	t	 		1		90	H		_	_	I^-	\vdash	\vdash	T	\dashv
42 \(\)			Ĭ			Г	t		t	t		1		91	\vdash	_			T	T	T	T	H
43 √ 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			H	Н	一	T	I	t	Ι-	1			H	-			T	<u> </u>	H	T	H
44								 		T	Т	1		93	Н		_		Г	Г	 	 	Н
45			ΙŤ			_			1	T	T	1			\Box			Т			<u> </u>	Г	П
46 96 97 97 97 98 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	Г	Г			Г				Г	1		95	М		-	Т		<u> </u>	Г	Г	П
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Г	Г		\Box			П	Г	Г	1			Н			Т	Г	Ι_	Г	Г	П
48 98· 99 99		47	Γ						Ι-			1			H			Т		Γ	Γ		П
49 99 99		48]		98	П								
50 100 100		49								L]		99						L	Ĺ.		
		50												100									

Cla	aim	_			-	Date	===			_
	i									
Final	Original									
	51									
	52 53									
<u> </u>	53			<u> </u>				_		_
<u> </u>	54	<u> </u>	<u> </u>	_						_
├	55 56		<u> </u>	┝		_			_	_
<u> </u>	57	<u> </u>	<u> </u>	├		_	-	-		
-	58	-						-	-	H
	59	-					_			
	60	\vdash								Г
	61 62									
	62									
<u> </u>	63 64	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	L		L
<u> </u>	64	_	<u> </u>	L	_			-	_	<u> </u>
<u> </u>	65	_	_	<u> </u>	<u> </u>	H	H	H	-	
	66 67	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	H	H	H	\vdash
<u> </u>	68	\vdash	\vdash	\vdash	—	\vdash	Н	\vdash	Н	
	69	┢	_	\vdash		\vdash	H	Н		\vdash
	70									
	71									
	72									
	69 70 71 72 73 74 75	L	_	<u> </u>		Ш			L	
<u></u>	74	ļ	ļ	ļ						_
<u> </u>	75	├—	┝	<u> </u>		H	_	_	_	-
	76 77	┝	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	H
-	77 78	├─	_	┝		\vdash	\vdash	_	-	-
<u> </u>	79	\vdash	\vdash	\vdash				H		
ļ	80							Г		Г
	81									
	82 83									
<u></u>	83	<u> </u>	L	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L		L
	84	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	_	_	L-	L
<u> </u>	85	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	H	-	H	\vdash
\vdash	86 87	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash
 -	88	<u> </u>	\vdash	-	-	H				
-	89	-	┢	\vdash		H		Н	H	Н
	90		Г			\vdash	Τ		Г	\vdash
	91									
	92									
	93									
<u></u>	94	L.	L	_	L		ļ.,_	L		L
<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	L	<u> </u>
-	96 97	┝	<u> </u>	-	-	\vdash	_	μ-	<u> </u>	-
<u> </u>	98.	\vdash		-	<u> </u>	\vdash	-	H	\vdash	\vdash
	99	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Η-
	100			\vdash		-	Η-	Н	┢═	\vdash

	'											
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103											
	104											
	105	L		L						Ш		
	106	L										
	107	_		_								
	108			_						\blacksquare		
	109			<u> </u>	_	_	\vdash			Н		
	110	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			<u> </u>	_	_	Н		
	111	-	├				_	_				
	112 113	├-	 	-	-					\vdash		
	114	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash			\vdash		
\vdash	115	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н		
	116	-		H	\vdash			┢╌		Н		
	117									П		
	118	П	Г		\Box					П		
	119											
	120											
<u> </u>	121 122			_					_	Ш		
	122	_	_		<u> </u>		_	_		Ш		
	123 124	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Н		
	125	-	-	<u> </u>	_	_	-		-	Н		
	126		-	-	-		-	-	-	Н		
	126 127		\vdash		\vdash			\vdash		Н		
	128	_			\vdash	_	\vdash	\vdash	_	H		
	129 130									П		
	130											
	131											
	132		_				_	L		Ц		
	133		_	_	ļ		_		<u> </u>	Щ		
	134				_		<u> </u>	_	_	Н		
_	135 136		_	┝	┝	_	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	137	H	┝	⊢	┝	_	-	⊢		Н		
\vdash	138	┢	┢	┢	-	_	-	-	<u> </u>	Н		
	139	H	\vdash				\vdash	-	H	Н		
	140	╁		\vdash	 					Н		
	141			\vdash						П		
	142											
	143											
	144		<u> </u>	_	L		L	L	Ь.	Ш		
	145	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	oxdot	L	Щ		
<u> </u>	146	 	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	L	L.	Ш		
\vdash	147	 	-	\vdash	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	148 149	\vdash	\vdash	\vdash	├	_	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
	150	\vdash	\vdash	┝	-	_	├-	-	\vdash	\vdash		
	130	Щ	Щ	<u></u>	L		Щ.	L	Щ	لـــا		